

Vordröschwellen. Die Bürgersteige sind längs der Kanten mit aufrechten Granitdröschwellen von 10 Centimetern Stärke und mindestens 40 Centimetern Höhe einzufassen. Dieselben müssen an der vorderen Kante eine 4 Centimeter breite Abflachung erhalten, an der dem Straßenkanten zugekehrt und im Bürgersteige liegenden Fläche sauber bearbeitet sein, auch gute Lagerflächen und dicht schließende Stöße haben.

Die Vordröschwellen sind vor Einfahrten so zu legen, daß Aufpflasterungen auf dem Straßenkanten vermieden werden, und müssen überall, auch vor Thorwegen, mindestens 7 Centimeter über die Sohle des Kinnsteins vortreten.

§ 22. Bürgersteige.

Granitplatten. Die Bürgersteige müssen in ihrer ganzen Breite mit Granitplatten belegt werden.

Die Platten müssen aus festem Material, voll und scharfkantig und an den Rändern 6 Centimeter stark hergestellt sein, sie dürfen keine Vertiefungen enthalten, in welchen sich Wasser ansammeln kann, und sind auf eine mindestens 8 Centimeter starke Riesebelegung zu verlegen.

Sandstein- und Cementplatten. Bei Bürgersteigen an Straßen, deren Längengefälle 1 : 18 und mehr beträgt, sind an Stelle der Granitplatten zu der vorstehend vorgeschriebenen Befestigung voll und scharfkantige Sandstein- oder Cementplatten zu verwenden. Platten von 55 Centimetern Breite und 8 Centimetern Stärke genügen. Der Sandstein muß fest und feinkörnig sein, die Cementplatten müssen aus durchweg gutem Material so hergestellt sein, daß die Oberfläche niemals glatt werden kann.

Ueber die Brauchbarkeit des Materials hat vor der Verwendung desselben der Stadtbaurath zu entscheiden. Zur Unterhaltung bereits gepflasterter Bürgersteige genügt die Verwendung eines Pflastermaterials, welches dem vorhandenen an Güte und Beschaffenheit gleichkommt.

Verwendung von anderem Befestigungsmaterial. Die Herstellung des Bürgersteiges in seiner ganzen Breite durch Mosaispflaster, Asphaltierungen, gereifelte Cementplatten oder gebrauchte Platten (Chamotte, Thonplatten, Eisensteine) ist nach vorgängiger Genehmigung der Polizei-Behörde und des Magistrats den Eigentümern der angrenzenden Grundstücke gestattet.

Ueber die Brauchbarkeit des zu verwendenden Materials hat vor der Verwendung desselben der Stadtbaurath nach folgenden Grundregeln zu entscheiden.

Mosaispflaster. Die Mosaispflaster dürfen eine Oberfläche von höchstens 5 Quadratcentimetern haben. Sie müssen aus feinkörnigem, sehr festem Material hergestellt, scharfkantig gespalten und mit ebenen Oberflächen versehen werden. Das Mosaispflaster muß auf einer mindestens 8 Centimeter starken Lage von Kies, fest und dicht schließend, gelegt und abgerammt werden.

Asphaltierung. Die Asphaltbeläge sind aus natürlichem Asphalt bester Qualität herzustellen und müssen als Unterlage erhalten, entweder

- a) eine mindestens 10 Centimeter starke abgestampfte Betondecke oder
 - b) ein hochtaugliches Klinkerpflaster,
 - c) eine Cementierung auf abgerammtem Steinpflaster.
- Der Asphalt muß mindestens 2 Centimeter stark aufgetragen werden, und darf die Oberfläche keine Vertiefungen erhalten.

Sandsteinplatten, Cementplatten. Bezüglich der Beschaffenheit und Verlegung der Sandstein- und Cementplatten gelten die Bestimmungen des Abs. 3.

Chamotte- und Thonplatten, Eisensteine. Die Chamotte- und Thonplatten dürfen keine glatte Oberfläche haben und sind auf ein Unterpflaster von Ziegeln auf flacher Seite in Cementmörtel zu verlegen, die Eisensteine auf Sandbettung.

§ 23. Besondere Anlagen.

Schlammkassen, Preßsteine, Bäume, Pfähle. Schlammkassen dürfen nur mit Genehmigung der Polizei-Behörde und des Magistrats und nach deren Anordnung angelegt werden.

Zum Pflanzen von Bäumen und Setzen von Pfählen oder Pfeilern auf der Straße ist die Genehmigung der Polizei-Behörde und des Magistrats erforderlich, die nur auf Widerruf erteilt wird. Bereits vorhandene Bäume, Pfähle oder Pfeilern müssen auf Verlangen der Polizei-Behörde oder des Magistrats beseitigt werden.

Zungenrinnensteine, Ueberfahrts- und Uebertrittsbrücken. Zungenrinnensteine, Ueberfahrts- und Uebertrittsbrücken sind mit Granitplatten einzufassen und in der Sohle mit Granitplatten herzustellen. Die Abdeckung der Zungenrinnensteine muß mit eisernen, tief gereiften Platten, welche bis zur Vorderkante der Bürgersteige begrenzenden Granitdröschwellen reichen, die der Ueberfahrts- und Uebertrittsbrücken mit Holzbohlen erfolgen. Ein Verschieben derselben ist durch Querschienen zu verhindern.

Bei Straßeneinzengungen sind Kinnsteinanlagen möglichst zu vermeiden. Wo solche angelegt werden müssen oder vorhanden sind, sind sie mit Uebertrittsbrücken zu überdecken.

Abfallröhren. Die Abführung des Regenwassers aus den Abfallröhren erfolgt unterirdisch oder durch Zungenrinnensteine.

§ 24. Ausnahmen.

Ausnahmen von den Bestimmungen der §§ 19—23 können von der Polizei-Behörde im Einverständnis mit dem Magistrat gestattet werden.

Der Magistrat ist berechtigt, nach Einvernehmen mit der Polizei-Behörde zur Befestigung der Straßenränder und Bürgersteige von Grundstücken, welcher der Stadtgemeinde gehören, auch andere als die vorstehend aufgeführten Materialien behufs Prüfung ihrer Brauchbarkeit zu verwenden.

§ 25.

Die Straßenbau-Polizei-Ordnung vom 8. Oktober 1883 wird aufgehoben.

§ 26.

Zuüberhandlungen gegen die §§ 19—23 werden an den Grundstücks-Eigentümern, Bauherren, Baumeistern und Baugewerkschaften mit Geldbusse bis zu 30 Mark geahndet.

Vierter Abschnitt.

Hofraum, Entfernung der Gebäude unter einander und von der nachbarlichen Grenze.

§ 27. Hofraum.

Bei jedem Neubau im bisherigen inneren Stadtbezirk ist eine Fläche von mindestens 30 Quadratmetern und dergestalt, daß die geringste Breitenabmessung auf 5 Meter hierbei angenommen wird, für den Hof unbebaut zu lassen. Bei ganz kleinen Grundstücken, welche früher bereits bebaut gewesen sind und bei denen eine Erweiterung der Baustelle unmöglich ist, bleibt der Polizei-Behörde vorbehalten, geringere Dimensionen zuzulassen, dagegen bei Gebäuden über drei Etagen Höhe (Erdschoß und zwei Stockwerke) einen verhältnismäßig größeren Hofraum bis zu 60 Quadratmetern zu befehlen. Bei Gebäuden, die für gewerbliche, namentlich besonders feuergefährliche Anlagen bestimmt sind, ist es der Polizei-Behörde überlassen, einen noch größeren Hofraum vorzuschreiben.

Für sämtliche äußere Stadttheile sind für die Größe des Hofes folgende Bestimmungen maßgebend:

Auf jedem Grundstück muß ein freier unbedeckter Hofraum von mindestens 80 Quadratmetern Grundfläche

liegen gelassen werden. Das geringste mittlere Breitenmaß eines Hofes beträgt 8 Meter. Das geringste Tiefenmaß 10 Meter.

Innerhalb dieses Hofraumes können 20 Quadratmeter Grundfläche mit Pflanzflächen, welche jedoch für Wohnzwecke nicht dienen dürfen, bis 4 Meter Fronthöhe bebaut werden. Dieselben dürfen sich den Wohngebäuden jedoch nur auf höchstens 3 Meter nähern. Im Uebrigen sind die Vorschriften der §§ 28 und 29 für die Abmessung der Höfe resp. den unbebaut bleibenden Theil eines Grundstückes maßgebend.

§ 28. Entfernung der Umfassungswände von einander auf demselben Grundstück.

In den neuen Stadttheilen gelten für die Entfernung der Umfassungswände folgende Bestimmungen:

1. Einander gegenüberliegende Umfassungswände in der Richtung der Breite des Grundstückes, von denen eine oder beide mit Fenstern zu Wohnräumen versehen sind, müssen mindestens um das Maß der größeren Fronthöhe, jedoch nicht unter 10 Meter von einander entfernt bleiben.
 2. Umfassungswände gleicher Art in der Richtung der Tiefe des Grundstückes müssen mindestens um das halbe Maß der größeren Fronthöhe, jedoch nicht unter 8 Meter von einander entfernt bleiben. Bei schiefwinkligen Eckgrundstücken ist als Tiefe die Halbirungslinie des Eckwinkels, als Breite die darauf senkrecht stehende Linie anzunehmen.
 3. Einander gegenüberliegende Umfassungswände mit Öffnungen, die nicht zu Wohnräumen gehören, dürfen sich auf 5 Meter nähern, vorbehaltlich der für den Hofraum festgesetzten Größe.
- Die Entfernung bis auf 3 Meter ist statthaft, wenn eine dieser Umfassungswände unter 8 Meter lang ist. Unter 3 Meter dürfen Umfassungswände auf demselben Grundstück nur dann von einander entfernt sein, wenn dieselben beiderseits ohne Öffnungen sind.

§ 29. Entfernung der Umfassungswände von der nachbarlichen Grenze.

Im Allgemeinen müssen alle Gebäude hart an der nachbarlichen Grenze oder mindestens 3 Meter von derselben entfernt werden. Im Uebrigen gelten für die Entfernung von der nachbarlichen Grenze dieselben Bestimmungen, wie für die Entfernung auf demselben Grundstück (§ 28), die nachbargrenze als bebante Front betrachtet, wobei für Berechnung der Entfernungen sub 1 und 2 die mit Fenstern versehene Frontwand maßgebend ist.

Geringere Entfernungen sind statthaft unter Einhaltung der Minimalhöhe für die Höfe, wenn durch die Eintragung in das Grundbuch sichergestellt ist, daß dieselben Entfernungen von den auf dem Grundstück befindlichen Fronten von der Bebauung frei bleiben.

Bei ganz freistehenden Wohngebäuden (Villen und Gärten), welche nicht mehr als zwei bewohnbare Geschosse über dem Erdgeschosse erhalten, können für Frontwände mit Öffnungen auch geringere Abstände von der Nachbargrenze gestattet werden, jedoch nicht unter 3 Meter.

§ 30. Ausnahmen.

Bei jetzt bereits bebauten ganz kleinen oder schmalen Grundstücken sind, falls die Verkleinerung nicht durch Parzellierung derselben hervorgerufen ist, nach dem Ermessen der Polizei-Behörde Ausnahmen von den Bestimmungen der §§ 27, 28 und 29 zulässig. Bei den zur Zeit der Publication dieser Polizei-Verordnung unbebauten Grundstücken können Ausnahmen nur dann gestattet werden, wenn es sich um die Bebauung von spitzwinklig gegen zwei Straßen auslaufenden Eckgrundstücken handelt.

§ 31. Bauten an Eisenbahnen.

In Betreff der Errichtung von Gebäuden und Lagerung von Materialien in der Nähe von Eisenbahnen ist die landespolizeiliche Verordnung vom 16. Februar 1875 (Amtsblatt 1875 Seite 51) zu beachten.

§ 32. Rayon der Pulvermagazine und Bauten in der Nähe von Krankenhäusern u.

Für die Entfernung der Pulverhäuser und Laboratorien von Gebäuden sind folgende Bestimmungen zu beachten:

- a. Pulverhäuser und Laboratorien dürfen von Gebäuden nur in einer Entfernung von 350 Meter neu errichtet werden.
- b. In der Entfernung von 350 bis 450 Metern von vorhandenen Pulverhäusern und Laboratorien dürfen nur Wohn- und Wirtschaftsgebäude erbaut werden.

Alle diese Gebäude dürfen über dem Erdgeschosse nur ein Stockwerk erhalten.

- c. Gewerbliche Anlagen, deren Betrieb mit erheblichem Geräusch oder Erschütterungen, oder mit Erzeugung gesundheitsgefährlicher oder belästigender Dämpfe, Gase oder starken Rauchs verbunden ist, müssen, wenn sie in der Nähe von Krankenhäusern, Irrenanstalten oder sonstigen Verwahranstalten für kranke Menschen erbaut werden sollen, von der zunächst liegenden Grundstücksgrenze dieser Anstalten mindestens 150 Meter entfernt bleiben.

Fünfter Abschnitt.

Höhe der Gebäude.

§ 33. Allgemeine Bestimmungen.

Die Höhe der Gebäude vom Pflaster des Bürgersteiges bis zur Oberkante des Dachgesimses (Fronthöhe), in der Mitte der Front gemessen, darf das Maß von 21 Meter nicht überschreiten.

Wohngebäude dürfen über dem Erdgeschosse höchstens 2 bewohnbare Stockwerke erhalten. Falls Kellerwohnungen nicht vorhanden sind, sind über dem Erdgeschosse 3 bewohnbare Stockwerke zulässig. Mezaningeschoße und französische Mansardendachgeschosse gelten als bewohnbare Geschosse.

Ausnahmen von vorstehenden Bestimmungen sind nach dem Ermessen der Polizei-Behörde zulässig, wenn die Bestimmung des Gebäudes eine größere Höhe bedingt, sowie für öffentliche Gebäude.

§ 34. Gebäude an der Straße.

An der Straße darf die Fronthöhe der Gebäude das Maß der Straßenbreite nicht übersteigen. Ausgenommen hiervon sind Gebäude an Straßen unter 15 Meter Breite, für welche eine Fronthöhe von 15 Meter zulässig ist. Treten Gebäude hinter die Baufluchtlinie zurück, so kann ihre Fronthöhe die Straßenbreite ebenfalls, jedoch niemals die Maximalhöhe von 21 Meter (s. § 33) überschreiten. Eshäuser sowie Gebäude, welche zwischen zwei oder mehreren Straßen liegen, können, sofern die Straßen von verschiedener Breite sind, diejenige Höhe erhalten, welche nach der breitesten Straße zulässig ist. Diese größte zulässige Höhe darf sich aber, von der breitesten Straße aus gerechnet, nicht weiter als 15 Meter in die schmalere Straße hinein resp. nach derselben zu erstrecken.

§ 35. Hintergebäude.

Gebäude auf den Höfen dürfen nur bis zu derselben Höhe, wie die zu dem betreffenden Grundstück gehörigen Vorderhäuser an der Straße, aufgeführt werden. Uebersteigt jedoch der Hof in seiner geringsten Dimension die Breite der Straße, an welcher das bezügliche Grundstück liegt, so können die Gebäude auf dem Hofe ausnahmsweise diejenige

Höhe erhalten, welche für sie statthaft wäre, wenn sie an einer Straße von der Breite der geringsten Dimensionen des Hofes lägen.

§ 36. Dachneigung, Manfarben, Aufbauten u.

Ueber der zulässigen Fronthöhe dürfen die Dächer nicht steiler als 60 Grad sein.

Stellere Dachrichtungen, Fenster jeder Art, Ballustraden, Giebel oder ähnliche Bauten über jener Fronthöhe, sowie alle thurmartigen Aufbauten bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Polizei-Behörde.

Sechster Abschnitt.

Durchfahrten.

§ 37. Von der Straße.

Grundstücke, auf denen sich nur Vordergebäude befinden, bedürfen keiner Durchfahrt von der Straße nach dem Hofe; sind aber Seiten- oder Hintergebäude vorhanden, so muß bei einer Tiefe des bebauten Grundstückes von mehr als 30 Meter von der Frontlinie des Vordergebäudes abgerechnet, eine zum Transporte der beschwerelastigen geeignete unbefahrene Durchfahrt von mindestens 2,5 Meter Breite und 2,8 Meter tiefer Höhe eingerichtet werden. Grundstücke von mehr als 45 Meter Tiefe müssen unter allen Umständen mit Durchfahrt versehen werden.

§ 38. Zwischen den Höfen.

Hat ein Grundstück mehrere Höfe, so muß zu jedem derselben, welcher den einzigen Zugang zu bewohnten oder zu mehr als ein Geschosse hohen Hintergebäuden bildet, eine solche Durchfahrt vorhanden sein.

§ 39. Ausnahmen.

Wo ein Gewerbebetrieb (Schlachtereie) eine Durchfahrt im öffentlichen Interesse bedingt, kann die Anlage derselben von der Polizei-Behörde für jedes Grundstück verlangt werden.

Siebenter Abschnitt.

Beschaffenheit der Wohnungen in Bezug auf Luft, Licht, Höhe u. s. w.

§ 40. Lage der Wohnräume in Bezug auf Licht und Luft u.

Wohn- und Schlafräume müssen so angelegt und von solchem Material ausgeführt werden, daß ihnen direkt von außen Luft und Licht in hinreichender Weise zugeführt wird, ferner, daß sie trocken und der Gesundheit nicht nachtheilig sind. Bewohnbare Kellerräume müssen Fenster von mindestens 1 Meter Lichtöffnung erhalten.

Für die alten Stadttheile sind nach dem Ermessen der Polizei-Behörde Ausnahmen gestattet.

Wohn- resp. Schlafräume, welche nur von überdeckten Höfen (Lichthöfen) Luft und Licht erhalten, bedürfen der besonderen Genehmigung der Polizei-Behörde. Ebenso dürfen Wohnräume in Speichern oder anderen Gebäuden, in denen leicht brennbare Stoffe gelagert oder verarbeitet werden, nicht angelegt werden, es sei denn, daß sie durch massive Wände ohne Öffnungen von denselben geschieden werden und gewölbte Decken erhalten. Durch Speicherräume aufgeführte Schornsteine müssen 25 Centimeter starke Wangen erhalten.

§ 41. Höhe der Wohnräume.

Alle zum täglichen Aufenthalt von Menschen dienenden Wohn- und Schlafräume müssen mindestens 2,5 Meter tiefe Höhe erhalten und zur Herstellung eines gehörigen Luftwechsels mit zweckentsprechenden Einrichtungen versehen sein.

§ 42. Höhenlage der Wohnräume in Bezug auf den Straßenraum.

Wohn- und Schlafräume dürfen nur so angelegt werden, daß die Oberkante des Fußbodens derselben nicht mehr als 1,25 Meter unter der Oberkante des Straßenpflasters, oder die Unterante der Decke desselben mindestens 1,8 Meter über der Oberkante des Straßenpflasters liegt.

Die hierbei in Betracht kommenden Maße sind in der Mitte des Gebäudes zu messen.

Der Fußboden des Erdgeschosses nicht unterkellerten Gebäude muß mindestens 75 Centimeter über dem Straßenpflaster liegen.

Bei Kellerräumen muß die Kellersohle mindestens 30 Centimeter über dem höchsten Grundwasser liegen.

Fußböden und Mauern an nicht unterkellerten oder zum Theil in der Erde liegenden Wohnräumen müssen gegen das Eindringen und Aussteigen der Erdschichtigkeit geschützt sein.

Achter Abschnitt.

Allgemeine bauliche Anlagen.

§ 43. Abtrittsräume.

Abtrittsräume jeder Art, sei es, daß die Abführung der Excremente durch Rohrleitung oder durch periodische Austragung geschieht, sind an einer Umfassungswand anzulegen und mit ins Freie führenden Fenstern zu versehen.

In den alten Stadttheilen sind bei ganz kleinen Grundstücken nach dem Ermessen der Polizei-Behörde Ausnahmen hiervon gestattet.

§ 44. Schlammbehälter.

Auf den Höfen sind zur Sammlung der nicht flüssigen Unreinlichkeiten vor den Abzugsrinnen Schlammbehälter anzulegen, deren Sohle mindestens 50 Centimeter tiefer liegen muß, als die Sohle des Zungenrinnensteins, und deren Größe dergestalt zu bemessen ist, daß der Abführung von Einstößen nach den Straßenrinnen oder Kanälen vorgebeugt wird.

Solche Schlammbehälter und Zungenrinnensteine sind auch bei solchen Gebäuden, wo dergleichen bisher noch nicht bestanden und die örtliche Lage nicht unüberwindliche Hindernisse bereitet, sofort herzustellen, damit das Ausgießen der unreinen Flüssigkeiten in die Kinnsteine künftig vermieden werden kann.

§ 45. Sent-, Mist-, Roth-, Loth-, Müll- und Aschgruben.

Sent-, Mist-, Roth-, Loth- und Müllgruben müssen sowohl im Boden als in den Wänden massiv und vollkommen wasserdicht ausgeführt und dicht überdeckt werden, und ebenso wie Schweinegülle mindestens 1 Meter von der Grenze entfernt anzulegen. (U. L. R. Thl. I. Tit. 8, §§ 125, 126.)

Die vorhandenen diesen Bestimmungen nicht entsprechenden Gruben sind sofort in den vorchriftsmäßigen Stand zu setzen. Alle diese Anlagen sind unmittelbar an der Straße unzulässig und müssen die bestehenden fortgeschafft werden.

Die Bestimmungen der Polizei-Verordnung vom 10. December 1896 werden durch vorstehende Vorschriften nicht berührt.

Bei jedem Wohngebäude ist ein feuergefährliches Behältniß zur Aufnahme der Asche erforderlich und bei vorhandenen Häusern sofort überall einzurichten.

Dies Behältniß muß massiv ausgemauert, überwölbt oder mit einer eisernen Platte bedeckt sein.

§ 46. Gasleitungen.

Für Gasleitungen und Gasflammen im Innern der Gebäude und an der Straße sind folgende Vorschriften zu beachten:

- a. Alle Gasleitungen in der Erde, wie innerhalb von Gebäuden, müssen eine solche Stärke und Dichtigkeit

haben, daß schädliche Ausströmungen mit Sicherheit vermieden werden.

Die Gasleitungen in der Erde dürfen nur von Gasröhren, bei denjenigen innerhalb der Gebäude können die Röhren von Schmelzblei ausgeführt werden.

Alle Hausleitungen müssen gegen die Straßenleitung durch Hähne abschließbar sein, welche an einem gesicherten aber leicht zugänglichen Orte liegen.

b. Vor jedem Gebäude, in welchem sich eine Gasleitung von mehr als 25 Ausströmungen befindet, ist die Gasleitungsröhre mit einem Verschluss zu versehen, durch welchen bei entsetzender Feuergefahr das Gas leicht und sicher abgesperrt werden kann.

Mehrfachflamme Leuchten gelten als eine Ausströmung. Die Stelle, an welcher der Verschluss liegt, ist äußerlich zu bezeichnen.

c. Alle offenen Flammen, Beleuchtungsgegenstände u., welche auf öffentlichen Straßen und Plätzen über die Baufluchtlinie hinausragen oder sonst in einer dem Publikum leicht zugänglichen Weise angebracht werden, müssen eine Höhe von mindestens 2 Meter über dem Niveau des Straßenpflasters resp. des Bürgersteiges oder Fußbodens erhalten. Eine Ausnahme hiervon findet nur mit polizeilicher Genehmigung statt.

d. Im Innern der Gebäude sind Gummischläuche und ähnliche Gasleitungen zu beweglichen Apparaten nur dann zulässig, wenn die Abschlußhähne in der eisernen Leitung liegen und das Anstreuen von Gas nach jenen Apparaten nur dann gestattet, wenn dieselben gebraucht werden.

e. Für die Befolgung dieser Vorschriften sind die Besitzer, beziehungsweise deren mit der Verwaltung der betreffenden Häuser beauftragte Stellvertreter verantwortlich.

Neunter Abschnitt.

Treppen.

§ 47. Art der baupolizeilich vorzuschreibenden Treppen.

Es sind zu unterscheiden: feuerfichere und unverbrennliche Treppen.

a. Feuerfichere Treppen.

Als feuerficher gelten Treppen, welche, ohne aus unverbrennlichem Material zu bestehen, von unten auf zwischen massiven Wänden liegen, die bis zur Decke über dem obersten Austritt hochgeführt sind, und deren Ränge und Podeste sowie hölzerne Decken über denselben unterhalb geschalt und mit Asphaltpapier bekleidet sind.

b. Unverbrennliche Treppen.

Als unverbrennlich gelten Treppen, deren sämtliche tragende Theile in Eichen und Podesten, An- und Austritten und deren Belag, Tritt- und Segelstufen u. von unten auf in einem unverbrennlichen Material ausgeführt sind, welches durch Feuer weder zerstört noch schnell glühend gemacht werden kann und die zwischen massiven Wänden liegen und mit Decken von eben solchem Material abgedeckt sind.

Im Allgemeinen sind nur Granit, Sandstein und ähnliche feuerfeste Steinarten, ferner Klinker in Cement verlegt in Schmelzblei, als solche Materialien anzusehen, welche einer Treppen den Charakter der Unverbrennlichkeit verleihen.

Treppen aus Schmelzblei können jedoch nur dann gerechnet werden, wenn die Oberfläche der Stufen in geeigneter Weise durch Steinplatten gegen schnelles Erglühen geschützt ist.

§ 48. Wohngebäude.

In jedem Wohngebäude, welches aus dem Erdgeschosse und einem bewohnten Stockwerk besteht, muß für jede Wohnung ein feuerficherer Zugang zu wenigstens einer feuerficheren Treppe vorhanden sein.

In jedem Wohngebäude, welches mehr bewohnbare Stockwerke aufzuweisen hat, muß für jede Wohnung mindestens zu einer unverbrennlichen oder zu zwei feuerficheren Treppen ein feuerficherer Zugang (Thür, Corridor) vorhanden sein.

Sollen zwei feuerfichere Treppen zur Anwendung kommen, so müssen dieselben mindestens 10 Meter von einander entfernt liegen.

Zugänge gelten als feuerficher, wenn ihre Wände massiv, ihre Decken geröhrt und gepußt sind. Außerdem darf in der Regel kein bewohnter Raum von einer Treppe mehr als 16 Meter entfernt liegen.

Bei öffentlichen Gebäuden kann unter Umständen von dieser letzteren Vorschrift abgesehen werden.

In jedem Hause muß der Dachboden mindestens einen Zugang durch eine feuerfichere Treppe haben.

§ 49. Feuergefährliche Gebäude u.

In Theatern oder anderen Gebäuden, welche für die Aufnahme einer größeren Zahl von Menschen bestimmt sind, in Gebäuden, in welchen feuergefährliche Gewerbe betrieben werden, sowie in Fabriken, Magazinen und Speichergebäuden, wird die Lage, Anzahl und die Beschaffenheit der Treppen und Zugänge zu denselben nach dem Bedürfnis durch die Polizei-Behörde festgesetzt, wobei darauf zu halten ist, daß der Abstieg der Treppen nach dem Bodenraum hin vollkommen feuerficher bewirkt wird.

Für die Anlage und Einrichtung von Theatern, Circusgebäuden und öffentlichen Versammlungsräumen sind die Polizei-Verordnungen vom 31. October 1889 (Extra-Beilage zu Nr. 47 d. A.-Bl.) und 28. März 1891 (Extra-Beil. zu Nr. 15 d. A.-Bl.) maßgebend.

§ 50. Breite und Bauart der Treppen.

In Wohngebäuden sind die Haupttreppen mindestens 1,25 Meter incl. Wangen, die Nebentreppen mindestens 1 Meter breit herzustellen, wenn dieselben als unverbrennlich oder feuerficher gelten sollen. Die zu den Treppen gehörigen Zugänge (Corridore, Flure) müssen mindestens 1,6 Meter Breite erhalten.

Nur für kleine Zugänge zu den Nebentreppen können nach dem Ermessen der Polizei-Behörde Ausnahmen gestattet werden.

Vorschläge jeder Art mit Ausnahme des Abschusses der Nebentreppen sind unter solchen Treppen nicht zulässig. Constructionen, deren Sicherheit lediglich auf der Bindkraft des Mörtels beruhen, sind für gemauerte Treppen unzulässig. Treppen aus Stein können in den Treppenhöfen hölzernen Belag erhalten, ohne dadurch den Charakter der Unverbrennlichkeit zu verlieren.

Zehnter Abschnitt.

Wände, Decken, Dächer, Gesimse u.

§ 51. Umfassungswände.

1. aller Wohnhäuser,
2. aller Speicher,
3. aller Einfüllgebäude,
4. aller Werkstätten für Holzarbeiter,
5. aller anderen Gebäude, die außer dem Erdgeschosse noch ein oder mehrere Stockwerke mit oder ohne Feuerung haben,

müssen massiv erbaut werden, können jedoch in dem Dachgeschoss, mit Auschluss der Giebel- und Grenzflächen, von 1/2 Stein stark verbleibendem Fachwerk hergestellt werden.

Einflüchtige Gebäude ohne Feuerung (Remisen u.) sind in unverbleibendem Fachwerkbau bis zu 4 Meter Fronthöhe gestattet.

Privats, Federviehställe, Taubenschläge, Vorräth und dergleichen sind in Holzbau bis zu gleicher Höhe zulässig. Äußere Wände derartiger Bauten, welche entweder an der Baufluchtlinie liegen, oder von einer gegenüberliegenden nachbarlichen Grenze oder von anderen Umfassungsflächen unter 5 Meter entfernt sind, bedürfen der massiven Verblendung, falls deren Erbauung an öffentlichen Straßen oder Plätzen ausnahmsweise gestattet worden ist.

Sind dieselben aber unter 6 Meter lang, so wird diese Verblendung nur bei Entfernungen unter 3 Meter erforderlich. Offene Umfassungsflächen, welche in Holz konstruiert sind, unterliegen denselben Bestimmungen, wie nicht verblendete Fachwerkwände.

Trockentürme und andere Gebäude ohne trennende Balkendecken, Lohgerüste und dergleichen können auch über 6 Meter Höhe in Fachwerk ausgeführt werden. Doch müssen dieselben um das Maß ihrer Höhe von den nachbarlichen Grenzen und von anderen Gebäuden entfernt oder gegen beide massiv verbleibend sein.

§ 52. Innere Wände.

Von inneren Wänden müssen massiv errichtet werden: 1. die Hauptständerwände, welche Gebälke tragen, durch alle Geschosse, 2. alle Scheidewände, an welchen sich Feuerungen befinden.

Die letzteren sind überdies so anzulegen, daß sie auf jeder Seite wenigstens 30 Centimeter über die äußersten Theile der Herde und Ofen hinausreichen.

§ 53. Brandmauern.

In ausgehebelten Gebäuden, in welchen leicht brennbare Stoffe gelagert oder verarbeitet werden, sind in Entfernungen von höchstens 40 Metern massige Brandmauern erforderlich, welche mindestens 60 Centimeter über die Dachfläche hinausragen. Es darf kein Holzwerk in denselben liegen, und sie dürfen Defnungen nur dann haben, wenn diese mit doppelten eisernen Thüren verschließbar sind, welche von selbst zufallen. Ebenso sind Gebäude mit Wohnräumen von Gebäuden der obengenannten Art (Speicher, Fabriken u.), ferner Speicher von Fabrikgebäuden durch massige Trennungswände gleicher Art zu scheiden. s. auch § 40.

Bei Neubauten von Wohngebäuden, deren Grundrissdisposition eine spätere Trennung des projektierten Gebäudes in zwei besondere Häuser voraussetzt, ist die Polizei- Behörde berechtigt, für jedes der beiden Gebäude einen besonderen Consens zu erteilen und demgemäß auch für jedes derselben einen besonderen Brandgiebel vorzuschreiben.

§ 54. Mauerstärken.

Rücksichtlich der Mauerstärken wird bestimmt, daß mindestens nachstehende Abmessungen als volles Mauerwerk ohne hohle Zwischenräume zur Anwendung kommen müssen:

- a. Bei den Frontwänden in den beiden höchsten Geschossen 1 1/2 Stein und in jedem Geschosse darunter je 1/2 Stein stärker als im vorhergehenden.
- b. Bei Giebel- und Grenzflächen im Dachgeschoß und 2 Geschosse darunter 1 Stein, in allen übrigen Geschossen 1 1/2 Stein, und wenn dergleichen Mauern die Dachbalkenlage zu tragen haben, auch von da ab 1 1/2 Stein. Blendflächen sind in denselben nicht gestattet.
- c. Bei gemeinschaftlichen Grenzflächen 1/2 Stein stärker, als die sub b bezeichneten Wände. Die Ausführung neuer gemeinschaftlicher Giebel ist unzulässig.
- d. Bei den Hauptständermauern, auf denen Balkenlagen ruhen, in den beiden oberen Geschossen 1 Stein und darunter 1 1/2 Stein stark. In Fällen, wo die Balken durch 2 parallele Hauptständerwände getragen werden, genügt eine Mauerstärke von 1 Stein durch alle Etagen.
- e. Bei Brandmauern und Scheidewänden, an welchen sich Feuerungen befinden, durch alle Geschosse mindestens 1 Stein.
- f. Erdgeschoße über 4 Meter Höhe müssen mindestens 2 Stein starke Mauern haben. Bei Saalbauten u. können größere Mauerstärken vorgeschrieben werden.

Bezüglich der Bestimmungen ad a bis inkl. f bleibt es der Polizei- Behörde überlassen, aus constructiven Gründen größere Mauerstärken vorzuschreiben.

§ 55. Anwendung von Holzwerk in Wänden und zur Unterstützung von Balkenlagen.

In massiv auszuführenden Wänden müssen alle Defnungen mit unverbleibendem Material überdeckt sein.

Hölzerne Träger und Stiele sind in Gebäuden von über 6 Meter Fronthöhe nur zulässig, wenn über denselben keine Wohnungen liegen. In den Theatern oder in Gebäuden, in welchen eine größere Anzahl von Menschen sich zu versammeln pflegen, für Speicher, Fabrikgebäude und solche, in denen feuergefährliche Gewerbe betrieben werden, können alle nicht massigen Wände, so wie Träger und Stiele von Holz ohne Unterschied der Höhe der Gebäude nach der Bestimmung der Polizei- Behörde überhaupt ausgeschlossen werden.

Sodern die letzteren von derselben gestattet werden, dürfen sie nicht mehr als 4,0 Meter freie Höhe zwischen den Balkenlagen haben.

§ 56. Decken.

Die Decken sämtlicher Wohnräume müssen, sofern sie nicht gewölbt sind, unterhalb feuerfest bekleidet, d. h. gegohrt und gepußt werden. Für gestülpte Decken sind Ausnahmen zulässig. Ebenso sind die Decken der Werkstätten der Holzarbeiter, sofern darin Holz behandelt oder geleimte Arbeiten angefertigt werden, feuerfest herzustellen.

Befinden sich Wohnräume über solchen Werkstätten, so müssen die Decken derselben gewölbt werden. Außerdem sind gewölbte Decken vorgeschrieben:

1. für die Feuerungslocale derjenigen Gewerbe, welche starkes Feuer gebrauchen, insbesondere der Apotheker, Bäcker, Brauer, Brauereibrenner, Destillateure, Färbler, Roth- und Gelbfärber, Glödenzieher, Lackfabrikanten, Inhaber von Lackfabriken, Seifenfieder, Köpfer, Tabackfabrikanten, Zuckerraffinerien;
2. für Räume, welche zur Aufbewahrung leicht feuerfanger Waaren oder Rohstoffe resp. zu deren Verarbeitung (z. B. Daxen, Spirituslager) dienen.

§ 57. Ausnahmen.

Für Gebäude, deren Benutzung eine vorübergehende ist (Circus, Bau- und Schaubuden u. s. w.) können von der Polizei- Behörde nach Maßgabe ihrer Lage, Größe ihres Zweckes und der sonstigen Verhältnisse Ausnahmen in Bezug der Bauart auf eine bestimmt vorzuschreibende Zeit zugelassen werden.

§ 58. Bedachung, Dachrinnen, Oberlichte, Laternen u.

Alle Gebäude sind mit einer von den Behörden als feuerfest anerkannten Bedachung zu versehen.

Auch müssen alle Dachrinnen, Abfallrohre, Schornstein-Auslässe und dergleichen von unverbleibendem Material hergestellt werden.

Dasselbe gilt für Oberlichte, Laternen, Dachfenster und ähnliche Anlagen auf Dächern.

Für die zuletzt Aufgeführten, genügt es, wenn sie mit unverbleibendem Material bekleidet werden.

§ 59. Hauptgesimse.

Dachgesimse, wenn solche von Holz hergestellt werden, müssen auf ein Meter Entfernung von der Nachbargrenze mit Metall bekleidet werden.

§ 60. Verschluss der Defnungen.

Alle Thüren und Fenster, sowie alle Licht- und Luft-Defnungen im Äußeren der Gebäude müssen mit Vorrichtungen zum Verschluss versehen sein. Ebenso müssen an unfertigen Gebäuden alle Defnungen im Keller und Erdgeschoss durch Verschaltung oder auf andere Weise geschlossen werden, wenn dies von der Polizei- Behörde verlangt wird.

Starke eiserne, leicht verschließbare Türen oder Thüren, welche in steinerne oder eiserne Falze schlagen, sind anzuwenden:

1. zum Verschluss aller Defnungen in Wänden, welche von der nachbarlichen Grenze oder von nachbarlichen Gebäuden weniger als 3 Meter entfernt sind, vorausgesetzt, daß dergleichen Defnungen überhaupt gestattet werden;
2. zum Verschluss aller Thüren, Fenster oder Lufen, gewölbter Kellereien oder sonstiger Räume, welche zur Aufbewahrung leicht feuerfanger Waaren oder Rohstoffe resp. zu deren Verarbeitung benutzt werden. s. § 56 sub 2.

§ 61. Verschaffenheit eiserner Thüren, Läden und Lufen.

Überall, wo eiserne Thüren, Lufen und Fensterläden vorgeschrieben sind, genügt nicht der bloße Eisenbeschlag, vielmehr müssen dieselben ganz von Eisen hergestellt, auch die Jargen von Stein oder Eisen gemacht werden.

Die eisernen Lufen und Fensterläden sind ebenso wie dergleichen Thüren so einzurichten, daß sie nicht aus den Angeln gehoben, aber jederzeit leicht und schnell geschlossen werden können.

§ 62. Lichtlöcher, Lichtflure.

Lichtlöcher und Lichtflure müssen bis unter die Dachfläche von massigen Wänden umschlossen und in Gemäßeheit des § 58 mit Oberlichtern, deren constructive Theile aus Metall zu fertigen, versehen werden.

Hinsichtlich der Stärke der Wände gelten dieselben Bestimmungen, wie für die Frontwände. s. § 54 sub a. Hölzerne Lichtflure müssen feuerfest bekleidet sein.

§ 63. Massige Vorbauten, Geländer, Brüstungen.

Freitreppen, vorspringende Balcone, Erker, über 1,5 Meter hohe Altane, Galerien an Gebäuden oder zur Verbindung derselben und alle ähnlichen Vor- und Anbauten müssen von Stein oder Metall ausgeführt werden.

Übersteigt die Höhe derartiger Vorbauten vom Straßenspiegel an gerechnet nicht das Maß von 5 Metern, so ist zur Herstellung der Umfassungsflächen auch die Verwendung von Holz gestattet. Sind dieselben jedoch geschlossen, so gelten für die Zwischenböden und Böden dieselben Bestimmungen wie innerhalb der Gebäude.

Für den Fußbodenbelag auf Gewölben oder anderen unverbleibenden Unterlagen, für Fenster und Thüren sind überall andere Materialien zulässig. Treppen, Communicationen, Galerien, Altane, Balcone und dergleichen, sowie Defnungen in Fußböden und Fenstern mit Brüstungen unter 80 Centimeter Höhe müssen mit schützenden sicheren Geländern versehen sein.

Wo dergleichen Anlagen dem Wetter ausgesetzt sind und mehr als 1,5 Meter über dem Erdboden liegen, müssen diese Geländer in Stein oder in Metall ausgeführt werden.

§ 64. Anstrich.

Alle Gebäude müssen binnen Jahresfrist nach der Schlußabnahme in den geputzten äußeren Flächen mit einem das Verblenden verhütenden Anstrich versehen werden.

Diese Frist kann unter Umständen von der Polizei- Behörde verlängert werden.

Elfter Abschnitt.

Schornsteine und Feuerungen.

§ 65. Schornsteine.

Sowohl Schornsteine, Canäle für erwärmte Luft, Dampf- und Qualmrohre aus Räumen, in welchen Feuerungsanlagen sich befinden, müssen entweder aus gebrannten Ziegeln gemauert oder aus einem anderen feuerfesten Material hergestellt, unter allen Umständen aber durch ein feuerfestes Material unterstutzt werden.

Ist das Material jedoch von einer solchen Beschaffenheit, daß es durch eine starke Erhitzung erleidet, so muß der Schornstein von allen leicht entzündlichen Gegenständen mindestens 60 Centimeter entfernt stehen und nicht allein an den Durchgangspunkten durch Holzdecken, sondern auch innerhalb der Geschosse und des Dachraumes mit Eisenblech in einer Entfernung von 8 Centimeter bemantelt werden.

Die Wangen und Scheidungen gemauert Schornsteine sind, wenn nicht bei freistehenden Rohren eine größere Stärke bedingt wird, mindestens 12 Centimeter stark, falls sie aber an benachbarte Grundstücke grenzen oder überhaupt in äußeren Wänden liegen, mindestens 25 Centimeter stark anzulegen.

Dasselbe gilt von Canälen zur Leitung erwärmter Luft und ähnlichen Anlagen, ebenso, wenn eine starke Erhitzung, wie bei Dachschornsteinen, oder eine besondere Veranlassung zu Bränden, wie bei Räucher- kammern, zu erwarten ist.

Wangen unter 25 Centimeter Stärke dürfen nirgend mit Holzverbänden in unmittelbare Berührung treten, vielmehr ist ein mit unverbleibendem Material auszufüllender Raum von mindestens 5 Centimeter notwendig.

c. Bei Schornsteinen zur Rauchableitung größerer Feuerungen als der von Ofen und gewöhnlichen Küchenherden kann nach Umständen eine größere Wangenstärke bis auf 2 1/2 Stein stark und ein weiterer Abstand von angrenzendem Holzwerke verlangt werden.

d. Schornsteine, welche durch Gasse zur Aufbewahrung leicht entzündlicher Gegenstände führen, sind in einer Entfernung von 50 Centimeter mit einem durchsichtigen Latten- oder ähnlichen Verschlag durch die ganze Höhe des Gasses dergestalt zu umgeben, daß der Zwischenraum unzugänglich bleibt.

e. Neu anzulegende Schornsteine dürfen nur auf massigen Mauern oder Bögen oder auf eisernen Unterlagen geschleift werden, die Neigungswinkel, welche unter 45 Grad nicht betragen dürfen, und die abzurundenden Bruchpunkte müssen eine ordnungsmäßige Reinigung zulassen. Beträgt die Steigung des Rauchableitungsrohres weniger als 60 Grad gegen den Horizont, so müssen an den Stellen, wo die Richtung des Rohrs sich ändert, Reinigungsthüren angebracht werden.

f. Schornsteine, welche gerade durch den Dachstuhl treten, müssen diesen um mindestens 20 Centimeter überragen, solche aber, welche durch die Dachfläche an anderen Stellen treten, müssen über dieser mindestens eine Höhe von 60 Centimeter erhalten.

Schornsteine innerhalb 4 Meter von der öffentlichen Straße oder nachbarlichen Grenze müssen, von dem Straßenspiegel oder dem Niveau des benachbarten Grundstücks ab gerechnet, eine Höhe von mindestens 12,5 Meter erhalten, welche auf 7,5 Meter ermäßigt werden darf, sofern das öffentliche Interesse dadurch nicht beeinträchtigt wird, und der Nachbar seine Einwilligung erteilt. Sofern aus der Lage eines Schornsteins für die nachbarlichen Grundstücke Unzuträglichkeiten entstehen, ist die Polizei- Behörde berechtigt, eine entsprechende Erhöhung des Schornsteins vorzuschreiben.

h. Bei Anlage oder Erhöhung von Schornsteinen in geringerer Entfernung als 5 Meter von einer Thür- oder Fensteröffnung benachbarter Gebäude muß die Höhe derselben den Sturz jener Defnungen mindestens um 1 Meter überragen.

i. Rappen oder sonstige Schutzvorrichtungen auf Schornsteinen sind nur gestattet, soweit die ordnungsmäßige Reinigung dadurch nicht verhindert wird. Eingegangene Schornsteine sind oben und unten zu vermauern.

k. Bei bestehbaren Schornsteinen muß der Querschnitt rechteckig sein und den Seiten im Lichten mindestens ein Maß von resp. 40 und 50 Centimeter gegeben werden.

Schornsteine für Küchenherde mit offener Feuerung, für Räucher- kammern, Feinschmelzen und andere Glanz- rauf abgehende Feuerungen und zu gewerblichen Zwecken müssen bestehbar sein. Wird das Lichtmaß der bestehbaren Schornsteine bis auf 60 Centimeter und darüber ausgedehnt, so sind besondere Vorkehrungen zur Erleichterung des Besteigens erforderlich. Auch dürfen bestehbare Schornsteine niemals in unbestehbare Rohre münden.

§ 66. Russische Rohre.

Bei Anlage von engen, unbestehbaren, sogenannten russischen Schornsteinen ist außer den Vorschriften des § 65 sub a bis i noch Folgendes zu beachten:

a. Bei russischen Rohren ist ein rechteckiger und ein runder Querschnitt von einer Lichte Weite nicht unter 15 und nicht über 20 Centimeter gestattet.

Der gewählte Querschnitt ist für die ganze Höhe der Rohre genau beizubehalten und überall senkrecht auf die Richtungslinie der Rohre zu nehmen.

Kreisrunde Querschnitte sind nur mit entsprechenden Formsteinen auszuführen oder mit Rohren von gebranntem Thon auszufüllen. Die Rohre dürfen nur in ganz senkrechten Schornsteinen angewendet werden; es empfiehlt sich, dieselben im Innern mit einer Glasur zu versehen.

b. In einen Schornstein von 15 Centimeter Weite dürfen nur 4 Rauchrohre gewöhnlicher Ofenfeuerungen und bei zunehmender Weite des Schornsteins eine diesem Verhältnisse entsprechende größere Anzahl von Rauchrohren geleitet werden.

Eine Kochofen- oder Backofenfeuerung ist in dieser Beziehung der Feuerung von drei gewöhnlichen Feuerungen gleich zu setzen. In Küchen mit geschlossener Feuerung und engen Schornsteinen ist ein besonderes Rohr zum Abzug der Wasserdämpfe einzurichten.

c. Wenn Rohre durch den Dachraum oder durch hohe Stochwerke außer Verbindung mit Mauern, also freistehend aufgeführt werden, ist auf gehörige Stabilität Bedacht zu nehmen und hierbei als Regel anzunehmen, daß einzelne Rohre, welche mit Einschluß der Wangen nicht über 60 Centimeter im Durchmesser oder, wenn sie ein Viereck bilden, nicht über 60 Centimeter breit sind, höchstens 4 Meter hoch, dagegen zwei oder mehrere mit einander verbundene Rohre, welche in einer Reihe liegen und einen Rohrkasten von 60 Centimeter oder einer noch geringeren Breite bilden, nicht über 5 Meter hoch frei aufgeführt, bei größerer Höhe aber mit verstärkten Wangen oder Pfeilern in gehörigem Verbande versehen werden. Liegen die zu einem Rohrkasten verbundenen Rohre nicht in einer Reihe, so bedarf es der Verstärkung durch Pfeiler nicht. Rohre, die entweder einzeln oder in einer Reihe liegend mehr als 1,25 Meter hoch über der Dachfläche aufgeführt werden, müssen einen Stein dicke Wangen erhalten oder geankert werden.

Eine richtige Ankerung ist ebenfalls nötig, wenn die Höhe mehr als 2,5 Meter beträgt.

d. Jede Rohre ist unten, wo sie anfängt, in gleichen bei mehr als zweimal veränderter Richtung auch in der Mitte behufs der Reinigung mit einer Seitensöffnung von der erforderlichen Größe zu versehen, und sind diese Defnungen mit eisernen, in Falze schlagenden Thüren genau zu verschließen.

Ob in der Höhe des obersten Dachbodens noch besondere Reinigungsöffnungen anzubringen sind, hängt von der Construction und der Beschaffenheit des Daches ab und ist in jedem einzelnen Falle von der Bestimmung der Baupolizei- Behörde abhängig.

Alle diese Thüren dürfen jedoch weder unter einer hölzernen Treppe noch in der Nähe von anderem Holzwerk angebracht werden, sondern müssen wenigstens 1 Meter von letzteren entfernt bleiben, auch ein Vor- pflaster auf dem zunächst darunter befindlichen Boden erhalten, welches 60 Centimeter breit ist und in der Länge auf jeder Seite um 60 Centimeter über die Thülbreite hinausgeht.

Liegen die Rohrentüren in bewohnten Räumen oder Corridoren bewohnter Räume, so genügen statt des Vorpflasters gut schließende Rohrentüren in eisernen Jargen, welche mit besonderem Schlüssel sich öffnen lassen. Die Anbringung von Reinigungsöffnungen unter dem Dach ist bei Neubauten mit geringen Dachneigungen nicht mehr gestattet. Es ist vielmehr auf jedem Dach eine entsprechende Einrichtung zu treffen, daß die Reinigung der Rohre vom Schornsteinfeger über dem Dache vorgenommen werden kann.

§ 67. Eisernen Schornstein- Rohren.

Eiserne Schornsteine dürfen nur unter folgenden Bedingungen zugelassen werden:

a. Die eisernen Rohre sind entweder in Mauern 15 Centimeter von allen brennbaren Gebäudetheilen entfernt, oder, wenn sie freistehen, von solchen mindestens 60 Centimeter und nach Umständen 1 bis 2 Meter entfernt aufzustellen, müßig auch da, wo sie eine hölzerne Decke oder die Dachfläche durchschneiden, nicht nur zu ummanteln, sondern durch eine hinreichend große Platte von gewaltem oder Eisenblech oder von anderem Metall zu führen.

b. Eine Ummantelung oder Ummantelung in Blech mit isolierender Luftschicht ist nötig auf die ganze Höhe des Rohres mit Ausschluss des Geschosses, in welchem das erste Feuerrohr ausmündet.

c. Für Stabilität nicht vermauerter Rohre muß durch Verankerung oder Verschienung gehörig gesorgt werden.

d. Im übrigen behält es rücksichtlich der Richtung und, wo diese sich ändert, der Abrundung und der Weite der Rohre, sowie wegen der Reinigungs-Defnungen bei dem sein Verhalten, was hierüber in den be-

treffenden Paragraphen von den gemauerten Rohren gesagt worden ist.

Schließlich wird in Uebereinstimmung mit der Bekanntmachung der königlichen Regierung vom 28. October 1867 (Amtsblatt S. 251) die Herichtung folgender baulichen Einrichtungen bei geeigneter Gelegenheit empfohlen:

- 1) Anbringung von Luftthüren in den Rauchrohren für Ofen mit luftdichtem Verschluss, um zu verhindern, daß bei zu frühem Verschluss des Ofens Wasserdämpfe im Schornsteine sich ansammeln und condensiren.
- 2) Einachführen enger Rohre bis in den Keller.
- 3) Anbringung von Schiebern in den Rohren, um deren Ausbrennen etagenweise von oben nach unten ausführen zu können.
- 4) Vermeidung der Einführung von Feuerungen aus verschiedenen Stochwerken in ein und dasselbe Schornsteinrohr.

§ 68. Räucher- kammern.

Räucher- kammern sind massiv herzustellen, die Decken 1/2 Stein stark gewölbt oder auf Eisenschienen aus 2 flachen Mauerziegeln im Verbaude.

Wenn unter den Räucher- kammern Balken liegen, so ist der Fußboden aus einer doppelten Lage von Mauersteinen dergestalt zu mauern, daß die Jugen der unteren Lage von den Steinen der oberen Lage bedeckt werden.

Hierbei ist es gestattet, zwei Wände der Kammer 1/2 Stein stark aufzuführen und auf die Balken zu stellen, doch dürfen diese Balken weder Schwellen noch andere Holzverbände enthalten.

Die Thüren der Räucher- kammern sind aus Eisen zu fertigen und müssen in Stein- oder Eisenschalen schlagen.

Wird zur Unterhaltung des Feuers ein besonderes Vorgelege hergestellt, so muß die Defnung, durch welche der Rauch in die Kammer eingeleitet wird, mindestens 60 Centimeter über dem Fußboden der Kammer liegen und mit einer in Stein- oder Eisenschalen schlagenden Thür versehen werden.

Wird das Feuer in der Räucher- kammer selbst gehalten, so ist 1 Meter über dem Fußboden, zwischen dem Feuer und den zu räuchernden Waaren, ein fester eiserner Kasten mit höchstens 1 Centimeter Zwischenraum zwischen den Kastenflanken einzulegen.

Liegen Balken unter den Räucher- kammern, so darf das Feuer nicht unmittelbar auf dem Fußboden gehalten werden, es ist in diesem Falle dazu ein besonderes Herd, welcher 25 Centimeter über dem Fußboden liegt, herzustellen. Fleischbänke sind überall nur von Eisen zulässig.

§ 69. Brand- sichere Feuerungen.

Alle größeren Feuerungen müssen brand- sicher angelegt und, wenn sie dieser Bestimmung nicht entsprechen, jeder Zeit auf Verlangen der Polizei- Behörde beseitigt oder vor- schriftsmäßig abgeändert werden.

Alle größeren Feuerungen dürfen nur unmittelbar auf Fundamenten oder Gewölben angelegt werden.

Räucher- kammern, Stubenöfen, gewerbliche von gleicher Bedeutung und alle anderen kleineren Feuerungen können auf Balkenlagen stehen.

Die Bestimmung, ob Feuerungen zu den größeren oder kleineren gehören, steht der Polizei- Behörde zu.

§ 70. Küchen.

Küchenfeuerungen dürfen nur in Räumen angelegt werden, welche nicht direct von außen oder von einem Licht- hof erhalten.

Bei Küchenanlagen muß alles freie Holzwerk an den Kochlöchern, so wie Feuerungs- und Abfallthüren der ver- deckten oder Kochherde oder an den Außenanten der offenen Herde mindestens 60 Centimeter entfernt bleiben. Eine geringere Entfernung — aber nicht unter 30 Centimeter — ist statthaft, wenn das Holzwerk durch Metall feuerfester bekleidet wird, oder die etwa vorhandenen Fachwände so ausgemauert werden, daß man in der Küche eine massive Verblendung des Holzes von mindestens 8 Centimeter erhält. Der Fußboden muß um den Herd wenigstens 50 Centimeter breit gepflastert sein und der Rauchfang nur aus Stein oder starkem Eisenblech bestehen.

Die Rauchfanghöhen sind so zu legen, daß sie mindestens 15 Centimeter über die Feuerherde überstehen, während die Einzeillöcher unter dem Rauchfange mindestens 15 Centimeter zurücktreten müssen.

Die Vorleger (Rauchstöpel) zu den Ofenrohren sind nur aus feuerfestem Material zulässig.

§ 71. Ramine und Vorgelege.

Ramine und Vorgelege sind stets gänzlich massiv einzurichten, außerdem aber mit einer eisernen Thür zu versehen, wenn in denselben offene Feuerungen vorhanden sind; anderen Falls genügt es, die Thüren von innen mit Eisenblech zu beschlagen oder dieselben ganz wegzulassen.

Die Wände dürfen nicht auf Balken gesetzt werden, sondern müssen auf feuerfesten Unterfüllungen ruhen.

Hölzerne Treppen dürfen über Vorgelege nicht fortgeführt werden.

§ 72. Ofen.

Von den Heizthüren der Kachel- und Steinöfen muß alles freie Holzwerk mindestens 30 Centimeter entfernt bleiben.

Zwischen der Decke des Ofens und des Zimmers muß eine gleiche Entfernung vorhanden sein. Der Herd muß wenigstens 40 Centimeter hoch über dem Fußboden liegen und darf nicht voll ausgemauert werden; er muß vielmehr unterhalb eine isolierende Luftschicht erhalten, wobei sowohl die Steinflächen, welche auf dem Fußboden liegen, als auch diejenigen, welche den Herd bilden, aus einer doppelten Lage von Mauersteinen bestehen müssen und so anzuordnen sind, daß die Jugen gehörig gedeckt werden.

Sind Ofen mit Kasten eingerichtet, so muß der Boden des Kastenfalles wenigstens 25 Centimeter hoch mit Ziegeln voll ausgemauert werden; es genügt jedoch eine Stärke von 15 Centimeter für diesen Boden des Kastenfalles, wenn zunächst über dem Fußboden eine Eisenplatte gelegt wird.

Die zum Schornstein führenden Rohre sind von Eisen anzufertigen. — Bei Windöfen ist entweder der Fußboden vor der Einzelführung in 60 Centimeter Länge und 50 Centimeter Breite mit Eisenblech zu belegen, oder es ist zu jedem Windofen ein metallener Vorleger zu halten, welcher die Ofenleiste durch eine Aufstiegs- decke decken muß.

Für Anlage von Kachelöfen gelten dieselben Bestimmungen.

§ 73. Eisernen Ofen.

Eiserne Ofen dürfen nur in 60 Centimeter Entfernung von allem Holzwerk gesetzt werden, der Fußboden ist rings um dieselben in 50 Centimeter Breite mit Eisenblech oder Fliesen zu belegen, das eiserne Rohr aber nach § 67 gehörig zu ummanteln.

§ 74. Größere Feuerungen.

Das Rauchgemäuer größerer Feuerungen, als Dampf- kessel, Siedepannen, Wannen und dergleichen, muß von den umgebenden Wänden, wenn dieselben massiv sind, mindestens 8 Centimeter von mit Rohrputz beklebten Decken, sowie von ebenen Holz- und Bretterwänden mindestens 60 Centimeter entfernt bleiben. Bei denjenigen Gewerken, welche starkes offenes Feuer gebrauchen, müssen die Locale,

